
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji gazowej w częściach wspólnych budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Piaskowa 3, 58-304 Wałbrzych
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Gen. W. Andersa 48 , 58-304 Wałbrzych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Krawczyk
DATA OPRACOWANIA : 02,2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02,2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Demontaż instalacji na częściach wspólnych			
1	KNR-W 4-02 d.1 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
3	KNR-W 4-02 d.1 0311-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		5.30+1.0+1.5+2.0+1.0	m	10.800	
				RAZEM	10.800
4	KNR-W 4-02 d.1 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-02 d.1 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0139-05 analogia	Demontaż szafki gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45333000-0	Instalacja gazowa			
7	KNR-W 4-02 d.2 0308-06	Wymiana istniejącego zaworu głównego na zawór kołnierzyowy dn50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.2 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.30+1.0+2.70+0.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
9	KNNR 4 d.2 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.70+0.30	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 4 d.2 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.0+1.0+0.6+0.5	m	3.100	
				RAZEM	3.100
11	KNNR 4 d.2 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.5+2.85+0.5+0.25+2.80+0.2+0.5*8	m	13.100	
				RAZEM	13.100
12	KNNR 4 d.2 0305-05 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.20*4+1.8*2+1.45*2+0.85*4+4.0+2.0	m	24.700	
				RAZEM	24.700
13	KNNR 4 d.2 0305-04 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0308-02 analogia	Montaż listwy dla gazomierza	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	kalk. własna d.2	Demontaz i ponowny montaz gazomierza	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 4-02 d.2 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.048*poz.9+3.14*0.033*poz.11+3.14*0.0424*poz.10	m ²		
			m ²	2.222	
				RAZEM	2.222
22	KNR 7-12 d.2 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.0603*poz.8	m ²		
			m ²	1.799	
				RAZEM	1.799
23	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		poz.21+poz.22	m ²	4.021	
				RAZEM	4.021
24	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		poz.21	m ²	2.222	
				RAZEM	2.222
25	KNR 7-12 d.2 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.22	m ²	1.799	
				RAZEM	1.799
26	KNR 7-12 d.2 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		poz.22	m ²	1.799	
				RAZEM	1.799
27	KNR 7-12 d.2 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.22	m ²	1.799	
				RAZEM	1.799
28	KNR 8 d.2 0310-01 analogia	Spięcie nowej instalacji z instalacją w lokalach	msc.		
		8	msc.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia	Montaż szafek dla gazomierzy	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia	Montaż szafki na kurek główny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45200000-9 Roboty budowlane					
31	KNR-W 4-01 d.3 0335-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4-01 d.3 0335-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym - przebiecie stropu nad piwnicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.3 0424-04 analogia	Przebiecie stropów drewnianych - stropy między piętrami	miejsc.		
		3	miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 4-01 d.3 0325-04	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.31+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu (0.3*0.3)*4	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
36 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.35	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
37 d.3	kalk. własna	Niezbędna zmiana istniejącego osprzetu instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - przebiecia 0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
39 d.3	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - parter + pietra 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
40 d.3	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) poz.38+poz.39	m ³ m ³	 0.350	
				RAZEM	0.350
41 d.3	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.40	m ³ m ³	 0.350	
				RAZEM	0.350